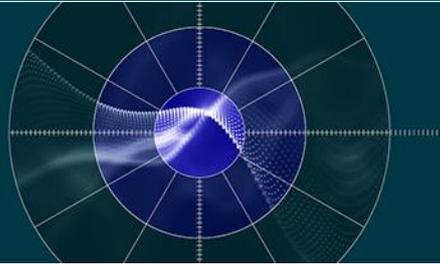


予防的個別リンパ節照射 (iNode プロジェクト)
Elective individual lymph node irradiation (the iNode project)

Elekta Unity.
See the difference.



日時



2022年5月26日 (木)
19:00-20:00

参加登録は QR コード



または

<https://is.gd/kv4KI7>

にアクセス

Register now

主催：エレクタ株式会社



第 11 回 Elekta Unity Web Symposium では、「**予防的個別リンパ節照射 (iNode プロジェクト) Elective individual lymph node irradiation (the iNode project)**」と題して、ユトレヒト大学医療センター 放射線腫瘍科 Floris Reinders 先生にご講演をいただきます(*質疑応答には日本語通訳あり)。

【ご講演要旨】

予防的個別リンパ節照射 (iNode プロジェクト) 目的および仮説

我々は、MR リニアックを用いて、従来の予防的リンパ節照射を個別リンパ節照射に置き換えることを計画している。MRI で描出される予防的頸部照射領域内のすべてのリンパ節は個別に照射され、MRI で描出されない微小なリンパ節を治療するために、バックグラウンド線量を従来の予防的頸部照射領域に与える。バックグラウンド線量は小さくて可視化できない転移性腫瘍を根絶するためだけに使用されるため、従来のアプローチと比較して線量を減らすことができる。予防的頸部照射領域への線量減少は、有害事象と合併症の減少に繋がると予想される。本治療が実行可能であると考えられる場合、個別リンパ節照射の腫瘍学的安全性を証明するために、大規模な無作為化臨床試験をデザインする。

<段階的アプローチ>

個別リンパ節照射の臨床適用前に、本概念を検証するためのいくつかの手順が必要である。今回の講演で紹介するそれらの手順は次の通りである。

1. 頭頸部癌患者に対する個別リンパ節照射の線量上の優位性評価
2. 個別リンパ節照射をより実施しやすくするために、個々のリンパ節の自動輪郭抽出プログラムを開発
3. 放射線治療中のリンパ節の動きを監視
4. MR リニアック(1.5 T)上でリンパ節を同定すると共に、診断用 MR 装置(3 T)の結果と比較

The 11th Elekta Unity MR-Linac Web Symposium

日時

2022年5月26日 (木) 19:00-20:00 (Q&A 19:50-20:00)

演題

予防的個別リンパ節照射 (iNode プロジェクト)
Elective individual lymph node irradiation (the iNode project)

演者

Floris Reinders 先生 ユトレヒト大学医療センター 放射線腫瘍科

参加には事前登録が必要です。

アクセス集中によるトラブルを防ぐため、視聴は事前登録制とさせていただきます。(無料)
上部の QR コードからも参加登録が可能です。コードをカメラで読み込んでアクセスしてください。